



acniti LLC
1-2-9 Nyoidani
Minoh Osaka
562-0011
Japan

acniti

Industrieller Sauerstoffgenerator | Rugged PSA | Acniti Oxiti

Der Oxiti ist ein Hochleistungs-Sauerstoffkonzentrator für die Industrie, der die PSA-Technologie nutzt, um 85-96% reinen Sauerstoff bei verschiedenen Durchflussraten zu liefern. Mit seinem robusten Aluminiumgehäuse und japanischen Komponenten ist er für raue Umgebungen in der Aquakultur, der Wasseraufbereitung und für Nanoblasenanwendungen konzipiert. Ausschließlich für den nicht-medizinischen industriellen Gebrauch.

Industrieller Sauerstoffgenerator | Rugged PSA | Acniti Oxiti

Oxiti Industrial Oxygen Concentrator: Hochleistungs-PSA-Generator

- ✓ 1, 5 und 8 LPM industrieller Sauerstoffkonzentrator
- ✓ Hochwertige japanische Komponenten und Montage in Japan
- ✓ Mikroprozessorgesteuert
- ✓ Niedrige Betriebskosten
- ✓ Transportables Design
- ✓ Einfach zu installieren und zu warten

Technologie

Der industrielle Sauerstoffkonzentrator Oxiti arbeitet mit der Druckwechseladsorption (PSA). Luft besteht aus drei Hauptgasen: 21% Sauerstoff, 78% Stickstoff und 1% Argon. Ein Sauerstoffkonzentrator entfernt den Stickstoff aus der Luft.

Acniti verwendet im Sauerstoffkonzentrator einen hochwertigen Kompressor, der über 120 Liter Luft pro Minute komprimiert. Die komprimierte Luft wird in einen Lufttrockner geleitet, wo sie von Feuchtigkeit und anderen Verunreinigungen befreit wird. Nach dem Lufttrockner strömt die Luft in eines der beiden Sauerstoffsiebe. Im Sieb haften die Stickstoffmoleküle unter Druck am Zeolith, während der Sauerstoff durch das Sieb in einen kleinen Speicherbehälter fließt. Wenn das Sauerstoffsieb gesättigt ist, was innerhalb weniger Sekunden geschieht, schaltet das Magnetventilsystem auf das zweite Sieb um, um den Vorgang zu wiederholen. Das erste Sieb wird dann drucklos, sodass der Stickstoff aus dem Sieb und dem Sauerstoffkonzentrator entweichen kann. Dieser Vorgang wird ständig wiederholt.

Hochwertige Komponenten

Der Oxiti verwendet hochwertige Komponenten von japanischen und amerikanischen Herstellern in einem robusten Aluminiumgehäuse. Die Qualitätskomponenten gewährleisten eine lange Lebensdauer und eine einfache Wartung mit Standardkomponenten. Viele Sauerstoffkonzentratoren, die für den Gesundheitsmarkt entwickelt wurden, sind für den Heimgebrauch gedacht und verfügen nicht über die Robustheit, das umweltfreundliche Design und die Langlebigkeit von industriellen Sauerstoffkonzentratoren. Die für die Industrie entwickelten Konzentratoren haben größere und leichter zu reinigende Einlassfilter. Ein weiterer Schwerpunkt ist die Lufttrocknung nach dem Kompressor. Wasser haftet leicht am Zeolith. Wenn sich das Wasser am Zeolith festsetzt, kann der Zeolith den Stickstoff nicht mehr halten und die Siebe müssen ersetzt werden.

Der Sauerstoffkonzentrator verfügt über ein Manometer, mit dem der Benutzer den Druck am Einlass des Nanoblasengenerators überwachen kann. Die oxiti liefert einen Druck von 35 kPa. Wenn ein höherer Druck benötigt wird, um größere Mengen an

Gasen effizienter aufzulösen, schau dir den oxiti booster an.

industrieller sauerstoffkonzentrator, 8 lpm 100v

Beschreibung		Metrisch	Kaiserlich
1	Modellname	Industrieller Sauerstoffkonzentrator, 8 LPM 100V	Industrieller Sauerstoffkonzentrator, 8 LPM 100V
2	Modellnummer		0
Umgebung		Metrisch	Kaiserlich
3	Minimale Umgebungstemperatur	10 °C	50 °F
4	Maximale Umgebungstemperatur	40 °C	104 °F
5	Relative Luftfeuchtigkeit Minimum	15 %	15 %
6	Relative Luftfeuchtigkeit maximal	95 %	95 %
Gas		Metrisch	Kaiserlich
7	Minestdurchfluss / Minute	2.0 Liter	0.5 Gallone
8	Maximaler Durchfluss / Minute	8.0 Liter	2.1 Gallone
9	Minestdurchfluss / Stunde	120 Liter	32 Gallone
10	Maximaler Durchfluss / Stunde	480 Liter	127 Gallone
11	Druck	103 kPa	15 PSI
12	Gasqualität	87% bis 96% Sauerstoff	87% bis 96% Sauerstoff
13	Gas Bemerkung	Umgebungsluft	Umgebungsluft
Elektrisch		Metrisch	Kaiserlich
14	Einheit Phase Ø Spannung	1 Ø 100 VAC 60 Hz oder 50 Hz	1 Ø 100 VAC 60 Hz oder 50 Hz

	Elektrisch	Metrisch	Kaiserlich
15	Stromverbrauch der Einheit	555 Watt 60 Hz oder 435 Watt 50 Hz	555 Watt 60 Hz oder 435 Watt 50 Hz
16	Benetzte Teile		
	Verbindungen		
17	Wassereinlass		
18	Wasserauslass		
19	Gaseinlass		
	Abmessungen & Gewicht		Kaiserlich
20	Abm. (B) x (T) x (H)	460 x 444 x 695 mm	18.1 x 17.5 x 27.4 Zoll
21	Gewicht	29.9 Kg	65.9 lbs.
22	Versandmaße. (b)x(d)x(h)	60 x 57 x 80 cm	24 x 22 x 31 Zoll
23	Versandgewicht	32.9 Kg	73 lbs.
	Bemerkungen		
24	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Höhe 21 Grad bis zu 1500 Meter (5000 ft) ohne Beeinträchtigung, kontaktiere uns für weitere Informationen über 1.500 m bis 4.000 m (5.000 - 13.000 ft) ✓ Lagertemperatur von - 20 °C bis 60 °C (0°F bis 140 °F) ✓ ungeschützte oder unzureichend belüftete Umgebung oder unsachgemäße Steuerspannung kann zu Schäden am Sauerstoffkonzentrator führen und ist nicht von der Garantie abgedeckt. 		

industrieller sauerstoffkonzentrator 8 lpm 115v

Beschreibung		Metrisch	Kaiserlich
1	Modellname	Industrieller Sauerstoffkonzentrator 8 LPM 115V	Industrieller Sauerstoffkonzentrator 8 LPM 115V
2	Modellnummer	oxiti-08-115	oxiti-08-115
Umgebung		Metrisch	Kaiserlich
3	Minimale Umgebungstemperatur	10 °C	50 °F
4	Maximale Umgebungstemperatur	40 °C	104 °F
5	Relative Luftfeuchtigkeit Minimum	15 %	15 %
6	Relative Luftfeuchtigkeit maximal	95 %	95 %
Gas		Metrisch	Kaiserlich
7	Minestdurchfluss / Minute	2.0 Liter	0.5 Gallone
8	Maximaler Durchfluss / Minute	8.0 Liter	2.1 Gallone
9	Minestdurchfluss / Stunde	120 Liter	32 Gallone
10	Maximaler Durchfluss / Stunde	480 Liter	127 Gallone
11	Druck	35 kPa	5 PSI
12	Gasqualität	87% bis 96% Sauerstoff	87% bis 96% Sauerstoff
13	Gas Bemerkung	Umgebungsluft	Umgebungsluft
Elektrisch		Metrisch	Kaiserlich
14	Einheit Phase Ø Spannung	1 Ø 115 VAC 60 Hz oder 50 Hz	1 Ø 115 VAC 60 Hz oder 50 Hz

	Elektrisch	Metrisch	Kaiserlich
15	Stromverbrauch der Einheit	605 Watt 60 Hz oder 480 Watt 50 Hz	605 Watt 60 Hz oder 480 Watt 50 Hz
16	Benetzte Teile		
	Verbindungen	Metrisch	Kaiserlich
17	Wassereinlass		
18	Wasserauslass		
19	Gaseinlass	10 mm Push-to-Connect- Verschraubung oder 3/8" auf Anfrage	10 mm Push-to-Connect- Verschraubung oder 3/8" auf Anfrage
	Abmessungen & Gewicht		
20	Abm. (B) x (T) x (H)	480 x 460 x 690 mm	18.9 x 18.1 x 27.2 Zoll
21	Gewicht	27 Kg	59.5 lbs.
22	Versandmaße. (b)x(d)x(h)	53 x 52 x 70 cm	21 x 20 x 28 Zoll
23	Versandgewicht	30 Kg	66 lbs.
	Bemerkungen		
24	Andere Bemerkungen	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Höhe 21 Grad bis zu 1500 Meter (5000 ft) ohne Beeinträchtigung, kontaktiere uns für weitere Informationen über 1.500 m bis 4.000 m (5.000 - 13.000 ft) ✓ Lagertemperatur von - 20 °C bis 60 °C (0°F bis 140 °F) ✓ ungeschützte oder unzureichend belüftete Umgebung oder unsachgemäße Steuerspannung kann zu Schäden am Sauerstoffkonzentrator führen und ist nicht von der Garantie abgedeckt. 	

industrieller sauerstoffkonzentrator, 8 lpm 200v

Beschreibung		Metrisch	Kaiserlich
1	Modellname	Industrieller Sauerstoffkonzentrator, 8 LPM 200V	Industrieller Sauerstoffkonzentrator, 8 LPM 200V
2	Modellnummer	oxiti-08-200	oxiti-08-200
Umgebung		Metrisch	Kaiserlich
3	Minimale Umgebungstemperatur	10 °C	50 °F
4	Maximale Umgebungstemperatur	40 °C	104 °F
5	Relative Luftfeuchtigkeit Minimum	15 %	15 %
6	Relative Luftfeuchtigkeit maximal	95 %	95 %
Gas		Metrisch	Kaiserlich
7	Minestdurchfluss / Minute	2.0 Liter	0.5 Gallone
8	Maximaler Durchfluss / Minute	8.0 Liter	2.1 Gallone
9	Minestdurchfluss / Stunde	120 Liter	32 Gallone
10	Maximaler Durchfluss / Stunde	480 Liter	127 Gallone
11	Druck Minimum	70 kPa	10 PSI
12	Druck maximal	100 kPa	15 PSI
13	Gasqualität	87% bis 96% Sauerstoff	87% bis 96% Sauerstoff
14	Gas Bemerkung	Umgebungsluft	Umgebungsluft
Elektrisch		Metrisch	Kaiserlich
15	Einheit Phase Ø Spannung	1 Ø 200 VAC 60 Hz oder 50 Hz	1 Ø 200 VAC 60 Hz oder 50 Hz

	Elektrisch	Metrisch	Kaiserlich
16	Stromverbrauch der Einheit	580 Watt 60 Hz oder 450 Watt 50 Hz	580 Watt 60 Hz oder 450 Watt 50 Hz
17	Benetzte Teile		
	Verbindungen		
18	Wassereinlass		
19	Wasserauslass		
20	Gaseinlass	10 mm Push-to-Connect-Verschraubung oder 3/8" auf Anfrage	10 mm Push-to-Connect-Verschraubung oder 3/8" auf Anfrage
	Abmessungen & Gewicht		Kaiserlich
21	Abm. (B) x (T) x (H)	480 x 460 x 690 mm	18.9 x 18.1 x 27.2 Zoll
22	Gewicht	27 Kg	59.5 lbs.
23	Versandmaße. (b)x(d)x(h)	53 x 52 x 70 cm	21 x 20 x 28 Zoll
24	Versandgewicht	30 Kg	66 lbs.

industrieller sauerstoffkonzentrator, 8 lpm 230v

Beschreibung		Metrisch	Kaiserlich
1	Modellname	Industrieller Sauerstoffkonzentrator, 8 LPM 230V	Industrieller Sauerstoffkonzentrator, 8 LPM 230V
2	Modellnummer	oxiti-08-230	oxiti-08-230
Umgebung		Metrisch	Kaiserlich
3	Minimale Umgebungstemperatur	10 °C	50 °F
4	Maximale Umgebungstemperatur	40 °C	104 °F
5	Relative Luftfeuchtigkeit Minimum	15 %	15 %
6	Relative Luftfeuchtigkeit maximal	95 %	95 %
Gas		Metrisch	Kaiserlich
7	Minestdurchfluss / Minute	2.0 Liter	0.5 Gallone
8	Maximaler Durchfluss / Minute	8.0 Liter	2.1 Gallone
9	Minestdurchfluss / Stunde	120 Liter	32 Gallone
10	Maximaler Durchfluss / Stunde	480 Liter	127 Gallone
11	Druck	35 kPa	5 PSI
12	Gasqualität	87% bis 96% Sauerstoff	87% bis 96% Sauerstoff
13	Gas Bemerkung	Umgebungsluft	Umgebungsluft
Elektrisch		Metrisch	Kaiserlich
14	Einheit Phase Ø Spannung	1 Ø 230 VAC 50 Hz oder 60 Hz	1 Ø 230 VAC 50 Hz oder 60 Hz

	Elektrisch	Metrisch	Kaiserlich
15	Stromverbrauch der Einheit	550 Watt	550 Watt
16	Benetzte Teile		
	Verbindungen		
17	Wassereinlass		
18	Wasserauslass		
19	Gaseinlass	10 mm Push-to-Connect- Verschraubung oder 3/8" auf Anfrage	10 mm Push-to-Connect- Verschraubung oder 3/8" auf Anfrage
	Abmessungen & Gewicht	Metrisch	Kaiserlich
20	Abm. (B) x (T) x (H)	480 x 460 x 690 mm	18.9 x 18.1 x 27.2 Zoll
21	Gewicht	27 Kg	59.5 lbs.
22	Versandmaße. (b)x(d)x(h)	53 x 52 x 70 cm	21 x 20 x 28 Zoll
23	Versandgewicht	30 Kg	66 lbs.

industrial oxygen concentrator specs 5 lpm 100v

Beschreibung		Metrisch	Kaiserlich
1	Modellname	industrial oxygen concentrator 5 LPM 100V	industrial oxygen concentrator 5 LPM 100V
2	Modellnummer		0
Umgebung		Metrisch	Kaiserlich
3	Minimale Umgebungstemperatur	10 °C	50 °F
4	Maximale Umgebungstemperatur	40 °C	104 °F
5	Relative Luftfeuchtigkeit Minimum	15 %	15 %
6	Relative Luftfeuchtigkeit maximal	95 %	95 %
Gas		Metrisch	Kaiserlich
7	Minestdurchfluss / Minute	2.0 Liter	0.5 Gallone
8	Maximaler Durchfluss / Minute	5.0 Liter	1.3 Gallone
9	Minestdurchfluss / Stunde	120 Liter	32 Gallone
10	Maximaler Durchfluss / Stunde	300 Liter	79 Gallone
11	Druck Minimum	70 kPa	10 PSI
12	Druck maximal	100 kPa	15 PSI
13	Gasqualität		87% to 96% Oxygen
14	Gas Bemerkung		ambient air
Elektrisch		Metrisch	Kaiserlich
15	Einheit Phase Ø Spannung		1 Ø 100 VAC 60 Hz or 50 Hz

	Elektrisch	Metrisch	Kaiserlich
16	Stromverbrauch der Einheit		555 watts 60 Hz or 435 watts 50 Hz
17	Benetzte Teile		
	Verbindungen	Metrisch	Kaiserlich
18	Wassereinlass		
19	Wasserauslass		
20	Gaseinlass		10 mm push to connect fitting or 3/8" on request
	Abmessungen & Gewicht		
21	Abm. (B) x (T) x (H)	480 x 460 x 690 mm	18.9 x 18.1 x 27.2 Zoll
22	Gewicht	27 Kg	59.5 lbs.
23	Versandmaße. (b)x(d)x(h)	53 x 52 x 70 cm	21 x 20 x 28 Zoll
24	Versandgewicht	30 Kg	66 lbs.
	Bemerkungen		
25	Andere Bemerkungen	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Altitude 21 degrees up to 1500 meter (5000 ft) without degradation, contact us for more information regarding 1,500 m to 4,000 m (5,000 - 13,000 ft) ✓ Storage temperature from - 20 °C to 60 °C (0°F to 140 °F) ✓ unprotected or inadequately ventilated environment or improper control power may cause damage to the oxygen concentrator and is not covered under warranty. 	

industrieller sauerstoffkonzentrator 5 lpm 115v

Beschreibung		Metrisch	Kaiserlich
1	Modellname	Industrieller Sauerstoffkonzentrator 5 LPM 115V	Industrieller Sauerstoffkonzentrator 5 LPM 115V
2	Modellnummer	oxiti-05-115	oxiti-05-115
Umgebung		Metrisch	Kaiserlich
3	Minimale Umgebungstemperatur	10 °C	50 °F
4	Maximale Umgebungstemperatur	40 °C	104 °F
5	Relative Luftfeuchtigkeit Minimum	15 %	15 %
6	Relative Luftfeuchtigkeit maximal	95 %	95 %
Gas		Metrisch	Kaiserlich
7	Minestdurchfluss / Minute	1.0 Liter	0.3 Gallone
8	Maximaler Durchfluss / Minute	5.0 Liter	1.3 Gallone
9	Minestdurchfluss / Stunde	60 Liter	16 Gallone
10	Maximaler Durchfluss / Stunde	300 Liter	79 Gallone
11	Druck	35 kPa	5 PSI
12	Gasqualität	87% bis 96% Sauerstoff	87% bis 96% Sauerstoff
13	Gas Bemerkung	Umgebungsluft	Umgebungsluft
Elektrisch		Metrisch	Kaiserlich
14	Einheit Phase Ø Spannung	1 Ø 115 VAC 60 Hz oder 50 Hz	1 Ø 115 VAC 60 Hz oder 50 Hz

	Elektrisch	Metrisch	Kaiserlich
15	Stromverbrauch der Einheit	605 Watt 60 Hz oder 480 Watt 50 Hz	605 Watt 60 Hz oder 480 Watt 50 Hz
16	Benetzte Teile		
	Verbindungen	Metrisch	Kaiserlich
17	Wassereinlass		
18	Wasserauslass		
19	Gaseinlass	10 mm Push-to-Connect- Verschraubung oder 3/8" auf Anfrage	10 mm Push-to-Connect- Verschraubung oder 3/8" auf Anfrage
	Abmessungen & Gewicht		
20	Abm. (B) x (T) x (H)	480 x 460 x 690 mm	18.9 x 18.1 x 27.2 Zoll
21	Gewicht	27 Kg	59.5 lbs.
22	Versandmaße. (b)x(d)x(h)	53 x 52 x 70 cm	21 x 20 x 28 Zoll
23	Versandgewicht	30 Kg	66 lbs.
	Bemerkungen		
24	Andere Bemerkungen	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Höhe 21 Grad bis zu 1500 Meter (5000 ft) ohne Beeinträchtigung, kontaktiere uns für weitere Informationen über 1.500 m bis 4.000 m (5.000 - 13.000 ft) ✓ Lagertemperatur von - 20 °C bis 60 °C (0°F bis 140 °F) ✓ ungeschützte oder unzureichend belüftete Umgebung oder unsachgemäße Steuerspannung kann zu Schäden am Sauerstoffkonzentrator führen und ist nicht von der Garantie abgedeckt. 	

industrieller sauerstoffkonzentrator, 5 lpm 200v

Beschreibung		Metrisch	Kaiserlich
1	Modellname	Industrieller Sauerstoffkonzentrator, 5 LPM 200V	Industrieller Sauerstoffkonzentrator, 5 LPM 200V
2	Modellnummer	oxiti-05-200	oxiti-05-200
Umgebung		Metrisch	Kaiserlich
3	Minimale Umgebungstemperatur	10 °C	50 °F
4	Maximale Umgebungstemperatur	40 °C	104 °F
5	Relative Luftfeuchtigkeit Minimum	15 %	15 %
6	Relative Luftfeuchtigkeit maximal	95 %	95 %
Gas		Metrisch	Kaiserlich
7	Minestdurchfluss / Minute	2.0 Liter	0.5 Gallone
8	Maximaler Durchfluss / Minute	5.0 Liter	1.3 Gallone
9	Minestdurchfluss / Stunde	120 Liter	32 Gallone
10	Maximaler Durchfluss / Stunde	300 Liter	79 Gallone
11	Druck Minimum	70 kPa	10 PSI
12	Druck maximal	100 kPa	15 PSI
13	Gasqualität	87% bis 96% Sauerstoff	87% bis 96% Sauerstoff
14	Gas Bemerkung	Umgebungsluft	Umgebungsluft
Elektrisch		Metrisch	Kaiserlich
15	Einheit Phase Ø Spannung	1 Ø 200 VAC 60 Hz oder 50 Hz	1 Ø 200 VAC 60 Hz oder 50 Hz

	Elektrisch	Metrisch	Kaiserlich
16	Stromverbrauch der Einheit	580 Watt 60 Hz oder 450 Watt 50 Hz	580 Watt 60 Hz oder 450 Watt 50 Hz
17	Benetzte Teile		
	Verbindungen		
18	Wassereinlass		
19	Wasserauslass		
20	Gaseinlass	10 mm Push-to-Connect-Verschraubung oder 3/8" auf Anfrage	10 mm Push-to-Connect-Verschraubung oder 3/8" auf Anfrage
	Abmessungen & Gewicht	Metrisch	Kaiserlich
21	Abm. (B) x (T) x (H)	480 x 460 x 690 mm	18.9 x 18.1 x 27.2 Zoll
22	Gewicht	27 Kg	59.5 lbs.
23	Versandmaße. (b)x(d)x(h)	53 x 52 x 700 cm	21 x 20 x 276 Zoll
24	Versandgewicht	30 Kg	66 lbs.

industrieller sauerstoffkonzentrator, 5 lpm 230v

Beschreibung		Metrisch	Kaiserlich
1	Modellname	Industrieller Sauerstoffkonzentrator, 5 LPM 230V	Industrieller Sauerstoffkonzentrator, 5 LPM 230V
2	Modellnummer	oxiti-05-230	oxiti-05-230
Umgebung		Metrisch	Kaiserlich
3	Minimale Umgebungstemperatur	10 °C	50 °F
4	Maximale Umgebungstemperatur	40 °C	104 °F
5	Relative Luftfeuchtigkeit Minimum	15 %	15 %
6	Relative Luftfeuchtigkeit maximal	95 %	95 %
Gas		Metrisch	Kaiserlich
7	Minestdurchfluss / Minute	1.0 Liter	0.3 Gallone
8	Maximaler Durchfluss / Minute	5.0 Liter	1.3 Gallone
9	Minestdurchfluss / Stunde	60 Liter	16 Gallone
10	Maximaler Durchfluss / Stunde	300 Liter	79 Gallone
11	Druck	5 kPa	1 PSI
12	Gasqualität	87% bis 96% Sauerstoff	87% bis 96% Sauerstoff
13	Gas Bemerkung	Umgebungsluft	Umgebungsluft
Elektrisch		Metrisch	Kaiserlich
14	Einheit Phase Ø Spannung	1 Ø 230 VAC 50 Hz oder 60 Hz	1 Ø 230 VAC 50 Hz oder 60 Hz

	Elektrisch	Metrisch	Kaiserlich
15	Stromverbrauch der Einheit	495 Watt 50 Hz oder 640 Watt 60 Hz	495 Watt 50 Hz oder 640 Watt 60 Hz
16	Benetzte Teile		
	Verbindungen		
17	Wassereinlass		
18	Wasserauslass		
19	Gaseinlass	10 mm Push-to-Connect-Verschraubung oder 3/8" auf Anfrage	10 mm Push-to-Connect-Verschraubung oder 3/8" auf Anfrage
	Abmessungen & Gewicht		Kaiserlich
20	Abm. (B) x (T) x (H)	480 x 460 x 690 mm	18.9 x 18.1 x 27.2 Zoll
21	Gewicht	27 Kg	59.5 lbs.
22	Versandmaße. (b)x(d)x(h)	53 x 52 x 70 cm	21 x 20 x 28 Zoll
23	Versandgewicht	30 Kg	66 lbs.

industrieller sauerstoffkonzentrator 1

lpm 100v

Beschreibung		Metrisch	Kaiserlich
1	Modellname	industrieller Sauerstoffkonzentrator 1 LPM 100V	industrieller Sauerstoffkonzentrator 1 LPM 100V
2	Modellnummer	oxiti-01-100	oxiti-01-100
Umgebung		Metrisch	Kaiserlich
3	Minimale Umgebungstemperatur	10 °C	50 °F
4	Maximale Umgebungstemperatur	40 °C	104 °F
5	Relative Luftfeuchtigkeit Minimum	15 %	15 %
6	Relative Luftfeuchtigkeit maximal	95 %	95 %
Gas		Metrisch	Kaiserlich
7	Minestdurchfluss / Minute	0.1 Liter	0.0 Gallone
8	Maximaler Durchfluss / Minute	1.0 Liter	0.3 Gallone
9	Minestdurchfluss / Stunde	6.0 Liter	1.6 Gallone
10	Maximaler Durchfluss / Stunde	60 Liter	16 Gallone
11	Druck	75 kPa	11 PSI
12	Gasqualität	87% bis 96% Sauerstoff	87% bis 96% Sauerstoff
13	Gas Bemerkung	Umgebungsluft	Umgebungsluft
Elektrisch		Metrisch	Kaiserlich
14	Einheit Phase Ø Spannung	1 Ø 100 VAC 50/60 Hz	1 Ø 100 VAC 50/60 Hz

	Elektrisch	Metrisch	Kaiserlich
15	Stromverbrauch der Einheit	135 Watt	135 Watt
16	Benetzte Teile		
	Verbindungen	Metrisch	Kaiserlich
17	Wassereinlass		
18	Wasserauslass		
19	Gaseinlass	6 mm Push-to-Connect-Verschraubung oder 1/4" auf Anfrage	6 mm Push-to-Connect-Verschraubung oder 1/4" auf Anfrage
	Abmessungen & Gewicht	Metrisch	Kaiserlich
20	Abm. (B) x (T) x (H)	500 x 270 x 450 mm	19.7 x 10.6 x 17.7 Zoll
21	Gewicht	14 Kg	30.9 lbs.
22	Versandmaße. (b)x(d)x(h)	62 x 35 x 46 cm	24 x 14 x 18 Zoll
23	Versandgewicht	17 Kg	37 lbs.
	Bemerkungen		
24	Andere Bemerkungen	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Höhe 21 Grad bis zu 1500 Meter (5000 ft) ohne Beeinträchtigung, kontaktiere uns für weitere Informationen über 1.500 m bis 4.000 m (5.000 - 13.000 ft) ✓ Lagertemperatur von - 20 °C bis 60 °C (0°F bis 140 °F) ✓ ungeschützte oder unzureichend belüftete Umgebung oder unsachgemäße Steuerspannung kann zu Schäden am Sauerstoffkonzentrator führen und ist nicht von der Garantie abgedeckt. 	

labor-sauerstoffkonzentrator specs 1

lpm 115v 60hz

Beschreibung		Metrisch	Kaiserlich
1	Modellname	labor-Sauerstoffkonzentrator 1 LPM 115V 60Hz	labor-Sauerstoffkonzentrator 1 LPM 115V 60Hz
2	Modellnummer	oxiti-01-115/60	oxiti-01-115/60
Umgebung		Metrisch	Kaiserlich
3	Minimale Umgebungstemperatur	10 °C	50 °F
4	Maximale Umgebungstemperatur	40 °C	104 °F
5	Relative Luftfeuchtigkeit Minimum	15 %	15 %
6	Relative Luftfeuchtigkeit maximal	95 %	95 %
Gas		Metrisch	Kaiserlich
7	Minestdurchfluss / Minute	0.1 Liter	0.0 Gallone
8	Maximaler Durchfluss / Minute	1.0 Liter	0.3 Gallone
9	Minestdurchfluss / Stunde	6.0 Liter	1.6 Gallone
10	Maximaler Durchfluss / Stunde	60 Liter	16 Gallone
11	Druck	75 kPa	11 PSI
12	Gasqualität	87% bis 96% Sauerstoff	87% bis 96% Sauerstoff
13	Gas Bemerkung	Umgebungsluft	Umgebungsluft
Elektrisch		Metrisch	Kaiserlich
14	Einheit Phase Ø Spannung	1 Ø 115 VAC 60 Hz	1 Ø 115 VAC 60 Hz

	Elektrisch	Metrisch	Kaiserlich
15	Stromverbrauch der Einheit	135 Watt 60 Hz	135 Watt 60 Hz
16	Benetzte Teile		
	Verbindungen	Metrisch	Kaiserlich
17	Wassereinlass		
18	Wasserauslass		
19	Gaseinlass	6 mm Push-to-Connect-Verschraubung oder 1/4" auf Anfrage	6 mm Push-to-Connect-Verschraubung oder 1/4" auf Anfrage
	Abmessungen & Gewicht	Metrisch	Kaiserlich
20	Abm. (B) x (T) x (H)	500 x 270 x 450 mm	19.7 x 10.6 x 17.7 Zoll
21	Gewicht	14 Kg	30.9 lbs.
22	Versandmaße. (b)x(d)x(h)	62 x 35 x 46 cm	24 x 14 x 18 Zoll
23	Versandgewicht	17 Kg	37 lbs.
	Bemerkungen		
24	Andere Bemerkungen	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Höhe 21 Grad bis zu 1500 Meter (5000 ft) ohne Beeinträchtigung, kontaktiere uns für weitere Informationen über 1.500 m bis 4.000 m (5.000 - 13.000 ft) ✓ Lagertemperatur von - 20 °C bis 60 °C (0°F bis 140 °F) ✓ ungeschützte oder unzureichend belüftete Umgebung oder unsachgemäße Steuerspannung kann zu Schäden am Sauerstoffkonzentrator führen und ist nicht von der Garantie abgedeckt. 	

industrieller sauerstoffkonzentrator 1

lpm 220v 50hz

Beschreibung		Metrisch	Kaiserlich
1	Modellname	industrieller Sauerstoffkonzentrator 1 LPM 220V 50Hz	industrieller Sauerstoffkonzentrator 1 LPM 220V 50Hz
2	Modellnummer	oxiti-01-220/50	oxiti-01-220/50
Umgebung		Metrisch	Kaiserlich
3	Minimale Umgebungstemperatur	10 °C	50 °F
4	Maximale Umgebungstemperatur	40 °C	104 °F
5	Relative Luftfeuchtigkeit Minimum	15 %	15 %
6	Relative Luftfeuchtigkeit maximal	95 %	95 %
Gas		Metrisch	Kaiserlich
7	Minestdurchfluss / Minute	0.1 Liter	0.0 Gallone
8	Maximaler Durchfluss / Minute	1.0 Liter	0.3 Gallone
9	Minestdurchfluss / Stunde	6.0 Liter	1.6 Gallone
10	Maximaler Durchfluss / Stunde	60 Liter	16 Gallone
11	Druck	35 kPa	5 PSI
12	Gasqualität	87% bis 96% Sauerstoff	87% bis 96% Sauerstoff
13	Gas Bemerkung	Umgebungsluft	Umgebungsluft
Elektrisch		Metrisch	Kaiserlich
14	Einheit Phase Ø Spannung	1 Ø 220 VAC 50 Hz	1 Ø 220 VAC 50 Hz

	Elektrisch	Metrisch	Kaiserlich
15	Stromverbrauch der Einheit	135 Watt 50 Hz	135 Watt 50 Hz
16	Benetzte Teile		
	Verbindungen	Metrisch	Kaiserlich
17	Wassereinlass		
18	Wasserauslass		
19	Gaseinlass	6 mm Push-to-Connect-Verschraubung oder 1/4" auf Anfrage	6 mm Push-to-Connect-Verschraubung oder 1/4" auf Anfrage
	Abmessungen & Gewicht	Metrisch	Kaiserlich
20	Abm. (B) x (T) x (H)	500 x 270 x 450 mm	19.7 x 10.6 x 17.7 Zoll
21	Gewicht	14 Kg	30.9 lbs.
22	Versandmaße. (b)x(d)x(h)	62 x 35 x 46 cm	24 x 14 x 18 Zoll
23	Versandgewicht	17 Kg	37 lbs.
	Bemerkungen		
24	Andere Bemerkungen	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Höhe 21 Grad bis zu 1500 Meter (5000 ft) ohne Beeinträchtigung, kontaktiere uns für weitere Informationen über 1.500 m bis 4.000 m (5.000 - 13.000 ft) ✓ Lagertemperatur von - 20 °C bis 60 °C (0°F bis 140 °F) ✓ Ungeschützte oder unzureichend belüftete Umgebung oder unsachgemäße Steuerspannung kann zu Schäden am Sauerstoffkonzentrator führen und ist nicht von der Garantie abgedeckt. 	